Index of	Claims

Applicant(s) Application No. 10/615,732 RUSSELL ET AL. Examiner Art Unit

Rejected Allowed

(Through numeral) Non-Elected N Cancelled Restricted Interference

Kim Nguyen

Appeal Α 0 Objected

3713

						Date				
Cla	im			_						
Final	Original	9/3/8 >								
	1									
	2	Ť	_							\neg
	3	П						_		
	4	П								
	5	П								
	6									
	1 2 3 4 5 6 7 8	П								
	8									
	9									
	10									
	11									
	12	\coprod								
	9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27	Ш								\Box
	14	\prod				$oxedsymbol{oxed}$				
	15	Ш				L				
	16	V		$ldsymbol{ld}}}}}}}}}$	<u> </u>	$oxed{oxed}$			<u> </u>	Щ
	17	L				<u> </u>				Щ
	18	L							_	Ш
	19	L								
	20	ļ								Ш
	21					_			_	Ш
	22									
	23	_	L					_		Ш
	24		Ш			_				Ш
	25	<u> </u>						_	_	Н
	26	L	_						_	Н
	27		_	_	_	<u> </u>	_	_	_	-
	28 29 30	L	_	_	_	_		_	<u> </u>	Н
	29	_	L		_			_		Н
	30	-	<u> </u>	_		_	_	<u> </u>	-	Н
	31	\vdash	-	_		_	-	_	\vdash	Н
	32	-	\vdash	-	_	<u> </u>	\vdash	_	\vdash	Н
	33	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	-	_	-	\vdash
	33 34 35	\vdash	\vdash	H	\vdash	 	\vdash	 	\vdash	Н
	36	├	\vdash	\vdash			-	_	┝	Н
	36 37 38	\vdash	\vdash	-	\vdash	-	\vdash	-	-	Н
ļ	38	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	Н
	39	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash
	40	\vdash	-	\vdash	-	t^-	I^-		\vdash	Н
	41	t	_	┢	 	\vdash	\vdash	-	\vdash	Н
	42	_	Г	 	\vdash	\vdash	 			М
\vdash	43	1	T	\vdash	Г	 	\vdash			П
	44				i —		\Box		Γ	
	45	T		\vdash		T	\vdash	Г	Г	
	46	T	Г		Г				Г	П
	47			Г	Γ	Т	<u> </u>	Γ	Г	П
	48	Τ			Γ	Γ		l		
	49	$\overline{}$	Ī		Г	Г				П
$\overline{}$	50	1	$\overline{}$	_	-	$\overline{}$			$\overline{}$	-

The color of the	la	im				- 1	Date	<u>—</u>				Γ	Cla	aim			_	(Date	;				CI	aim				_
52 102 3 103 4 103 5 1003 6 104 7 107 8 108 9 100 10 100 60 110 11 11 12 63 13 64 14 65 15 66 16 111 11 62 13 63 14 64 15 66 16 111 11 62 11 114 15 66 16 111 17 68 116 117 18 68 119 69 119 10 70 112 21 71 22 73 76 122 23<		Original	9/3/0	-			!																	Final	Original				
Signature Sign			V	1																					101		\Box		
5 5 104 105 105 105 106 106 106 107 107 107 108 108 109 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 110 110 111		2	П	Τ																								\Box	
55			\mathbf{I}	I																			_	<u></u>			\perp	_	_
6			Ц	L					Ш		\sqcup	L				_							_	L			4	_	_
Total 107 108 109 100 10			Ц	L			$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$			_				\Box	\dashv	_						_				4	_	_
108 109 100			Ц	L		_	L	_			\dashv	L			Щ	_						_	_	<u> </u>	106		4	_	<u>_</u>
9			Ц	1	-	┞	<u> </u>	_			_	-			\vdash	\dashv	\dashv		_	-	-	\dashv		-		\vdash	+	\dashv	\vdash
10	_		Н	1		<u> </u>	⊢	_			\dashv	-				\dashv	\dashv		_	\vdash	\vdash	\dashv	-				+	\dashv	\vdash
11	_		1	╀		╀	├	_	-		\dashv	-			H	\dashv			-	\dashv				<u> </u>			\dashv	\dashv	-
12			₩	╀		╀	⊢			-	\dashv	╌			\dashv		-		-	-			\dashv	\vdash		-	+	\dashv	-
13	_		H	╀	-	╁	⊢	\vdash	_	_	\dashv	ŀ			Н	-	\dashv		-	Н			\dashv	-			+	\dashv	
14	_		H	+	+	╁	┢	-			\dashv	ŀ			-	\dashv	\dashv	-				-	\dashv	\vdash		\vdash	+	一	Г
15			Н	╁	+	╁	┢	⊢	-	_	\dashv	ŀ			H		\neg	-	-				\dashv	<u> </u>		-	7	-	Г
16			H	╁	+	╁	╁	-	Н	\vdash	\dashv	1			H	一							\dashv		115	\vdash	7	_	Г
17 18 68 117 118 119 119 119 119 120 119 120 120 121 121 121 121 121 122 122 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 124 125 126 126 126 126 126 126 126 127 128 128 129 128 129 129 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 136 137 137 138 138 139 139 140 141 141	-	16	₹	十	+	\vdash	\vdash	Н		\vdash	\neg	ı			Н	┪			_				┪				7	\neg	Г
18 19 118 119 120 120 120 120 120 120 120 120 121 120 121 121 121 121 121 121 121 121 122 123 123 123 124 124 124 125 125 126 126 127 127 127 127 127 127 128 129 128 129 128 129 130 130 131 131 131 131 132 132 132 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 136 135 136 136 136 137 137			Ť	†	\top							ı			П	\neg							7				T	\neg	Γ
19 69 119 120 120 121 120 121 121 121 121 121 121 121 121 122 123 122 123 123 123 124 124 125 125 125 125 125 125 126 126 127 127 128 128 129 129 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 136 137 137 137 137 138 139 139	_			†	1	T	\vdash					٦																	
21 22 121 122 122 122 123 123 124 124 125 125 126 126 127 126 127 126 127 128 128 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 134 134 134 134 135 135 136 136 136 136 137 138 138 138 138 138 138 138 138 139 140 141 141 141 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 145 145 145 145 146 146				T		T		Г																					
72 122 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 131 32 83 33 84 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 44 94 44 94 45 96 46 96 47 147 48 99		20		Ι																						\Box	_	_	L
23 123 24 74 25 75 26 125 27 127 28 77 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 136 38 88 39 88 40 90 41 91 44 94 44 94 46 96 46 96 47 147 48 98 49 99												L				_			_	Ш				<u></u>		\Box	4	_	L
24 74 124 125 125 126 125 126 126 127 127 127 127 127 128 128 128 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 139 140 140 141 141 141 141 141 141 142 143 143 143 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 145				L		_	<u> </u>	<u> </u>				L	_	72		_			<u> </u>	Ш		\Box	_		122		4		L
25 75 125 126 126 126 126 127 128 127 77 127 128 128 128 128 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 133 135 135 135 135 135 135 135 135 136 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 138 138 139	_		L	┸	_	_	<u> </u>	<u> </u>			Щ	L			\sqcup	_			<u> </u>	Щ	_		_			\vdash	4	\dashv	L
26 76 126 127 127 128 127 128 127 128 129 129 129 129 129 129 130 130 130 131 130 131 131 131 131 131 131 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 136 137 136 137 137 138 138 138 138 138 138 138 139 140 141 141 142 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 145 146 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149	_		L	╀		<u> </u>	_		<u> </u>		\dashv	-			\longrightarrow	_			<u> </u>	Ш	<u> </u>				124	\vdash	-	-	L
27 127 128 128 128 128 128 128 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 136 136 136 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 139 140 140 140 141 140 141 141 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 145 145	_		_	╀	4-	—	-	 	_		\dashv	-			$\vdash \vdash$	\dashv				<u> </u>	_		-	<u> </u>			+		┝
28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 83 132 33 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 44 94 144 45 96 145 46 96 146 47 97 148 49 99 149			┝	+	-	_	-	┢			-	-				-	_	_	-	Н	-		_	-		H	+	\dashv	-
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 83 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 142 44 94 144 45 96 146 47 97 148 49 99 149	_		-	+		-	1	├	<u> </u>	_	\dashv	-			\vdash	\dashv		_	⊢	Н	-	\dashv	-	-		-	+	\dashv	H
30 31 32 32 33 31 32 33 33 31 33 32 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 34 <td< td=""><td>_</td><td>28</td><td>┝</td><td>╀</td><td></td><td>⊢</td><td>╀</td><td> </td><td><u> </u></td><td>-</td><td>-</td><td>ŀ</td><td></td><td></td><td>Н</td><td></td><td>_</td><td>_</td><td>├─</td><td>\vdash</td><td></td><td></td><td>\dashv</td><td></td><td></td><td>\vdash</td><td>┪</td><td>\dashv</td><td>H</td></td<>	_	28	┝	╀		⊢	╀	 	<u> </u>	-	-	ŀ			Н		_	_	├─	\vdash			\dashv			\vdash	┪	\dashv	H
31 32 131 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 135 135 136 135 136 136 137 137 136 137 137 136 137 137 138 138 138 138 139 139 140 140 141 141 142 142 142 142 142 142 142 143 144 145 146 146 147 148 148 148 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149	-		┝	+	+-	┝	-	 —	H	_	-	ŀ			Н	\dashv		_	┢╌			\dashv	-	-		\vdash	+	\dashv	r
32 82 33 132 34 133 35 84 36 134 37 86 37 135 38 86 39 136 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 96 47 97 48 99 49 148 49 149	-		┝	╁		╁	-	┢	\vdash	-	\dashv	ŀ			Н	-	_	\vdash	┢	-		\dashv	\dashv	_		\vdash	1	\dashv	r
33 34 35 34 35 36 35 36 37 38 37 38 39 38 39 39 38 39 <td< td=""><td>-</td><td></td><td>H</td><td>十</td><td>+</td><td>╁</td><td>1</td><td>\vdash</td><td>-</td><td>\vdash</td><td>\vdash</td><td>ŀ</td><td></td><td></td><td>Н</td><td>\dashv</td><td></td><td>\vdash</td><td>\vdash</td><td>-</td><td></td><td></td><td>\neg</td><td></td><td>132</td><td></td><td>┪</td><td>\dashv</td><td>Г</td></td<>	-		H	十	+	╁	1	\vdash	-	\vdash	\vdash	ŀ			Н	\dashv		\vdash	\vdash	-			\neg		132		┪	\dashv	Г
34 35 134 135 135 135 136 136 136 136 136 137 137 137 138 137 138 138 138 138 138 139 139 139 140 140 141 140 141 141 142 142 142 142 143 143 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 147 148 148 148 149			╁	+	+-		1	\vdash			Н	ŀ			Н			_		\vdash			1				7	\neg	Γ
35 85 36 135 37 136 38 137 38 137 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 49 149			T	†	_	T	1	T		Г		ı			П										134	П	T		Г
36 136 37 137 38 137 39 88 40 138 41 90 42 91 43 92 44 92 45 93 46 96 47 97 48 98 49 144 49 144 49 144 49 144 49 144 48 99 49 148 49 149			Τ	1		\top		Γ							П														Γ
38 39 138 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149		36		I																					136	Ш	\Box		Ĺ
39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149		37																								Ш	\perp		L
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			L	L						L							_	_	_	_		\Box					4		L
141 142 143 144 144 145 146 147 148 149	_		L	L		1_	_	<u> </u>				Ļ		89						_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	139	-	4	_	<u> </u>
42 92 43 143 44 93 45 94 46 95 47 96 48 97 48 98 49 148 49 149		40	L	1		1_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	Ш	ŀ							<u> </u>	_	<u> </u>			<u> </u>		\vdash	4		<u> </u>
43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			┡	+	- -	╀	┞	ļ.,	_	<u> </u>	_	-				\dashv		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>					H	4	\dashv	H
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 148	_	42	┞	+	+	╀	-	┢	-	-	\vdash	-			Н	-		┝	⊢	_	-	Н	-			\vdash	\dashv	\dashv	H
45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 49 99	_		⊢	+	-	╀	╀	├	\vdash	-	\vdash	}			\vdash	\dashv			-	-	-		\dashv			+	\dashv	\dashv	┝
46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149		15	╁	+		╁╴	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	- }			-	-	_	-	\vdash	-	\vdash	Н	\dashv	\vdash		\vdash		\dashv	H
47 97 147 48 98 148 49 99 149			+	+	+	+	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н	}			\vdash			\vdash	\vdash	-	-	\vdash	\dashv	\vdash		\vdash	\dashv	\dashv	H
48 98 49 148 149 149	-		╁	+		+	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	ŀ					-	-	 			\vdash	\dashv	<u> </u>		\vdash	+	\dashv	H
49 99 1149 149	_		t	\dagger	\dashv	+	\vdash	\vdash	 	\vdash	$\vdash \vdash$	ŀ			\vdash			_	-		\vdash	\vdash	\dashv			\vdash	7	\dashv	r
		49	T	†	\top	\top	T	T	T	t^-	\sqcap	ŀ			П	\neg	Т	Г	Г	Т	Г	П	\neg				┪	\dashv	Γ
		50	1	†	$\neg \vdash$	1	Τ			Γ	П	ı		100	П										150		J		

			_			_								
	.:	Date												
Uli	aim	-		_	- 1	Jate	-							
Final	Original													
	101 102 103 104									ヿ				
	102													
	103													
	104													
	105									\Box				
	105 106								_					
	107	Щ								_				
	108	Н			Щ			_		\dashv				
	109 110	Н			_			_	_	-				
_	110	Н		_	-	_			-	\dashv				
	111	Н				_	-	_	_					
-	112	Н	_		\vdash	_	-	_	-					
 	114	\vdash	_	-		-		Н	-					
 	115	\vdash		-	 		\vdash	-	\vdash	-				
\vdash	116	Н	_	_			Н		\vdash	-				
	112 113 114 115 116 117	Н		_				_	Н					
	118	Н		_			\vdash							
	119 120													
	120													
	121													
	122													
	121 122 123													
	124			_	<u> </u>		L		_	Щ				
	125								L					
<u> </u>	126			<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_	\vdash	Н				
	124 125 126 127 128 129	_			<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	Н				
ļ	128				<u> </u>		<u> </u>	_		Н				
	129	<u> </u>			 		_	<u> </u>	<u> </u>	\dashv				
-	130 131	-		_	┝	_	-	\vdash	⊢	Н				
	132	-		-	-	_	┝	\vdash	\vdash					
 	132 133	\vdash	_	<u> </u>	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv				
 	134	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	Н				
_	135	\vdash	_	\vdash		\vdash	T	\vdash	-	Н				
	135 136				1	Т	T	Η	\vdash					
	l 137	П				Г			İ					
	138 139													
	139													
	140			L_				\Box	匚					
L	141			L.	<u> </u>	L	L	<u> </u>	<u> </u>	Ш				
	142		$ldsymbol{ld}}}}}}$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш				
	143	_	<u> </u>	ldash	 	<u> </u>	<u> </u>	_	 _	Ш				
<u> </u>	144	L	ļ	 	<u> </u>	_	-	├-	<u> </u>	Щ				
<u> </u>	145	\vdash	_	<u> </u>	 	\vdash	├-	├-	-	\vdash				
<u> </u>	146 147	H	 	\vdash	-	├-	\vdash	├-	-	\vdash				
├	148	-	-	 	\vdash	├		-	\vdash	\vdash				
\vdash	149	-	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash				
 	150	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	Н	\vdash	\vdash	\vdash				
	1 100	1					<u> </u>	L	1					